CANOGA™ | Soluciones de detección de tránsito

Mejore la gestión del tránsito y la seguridad.

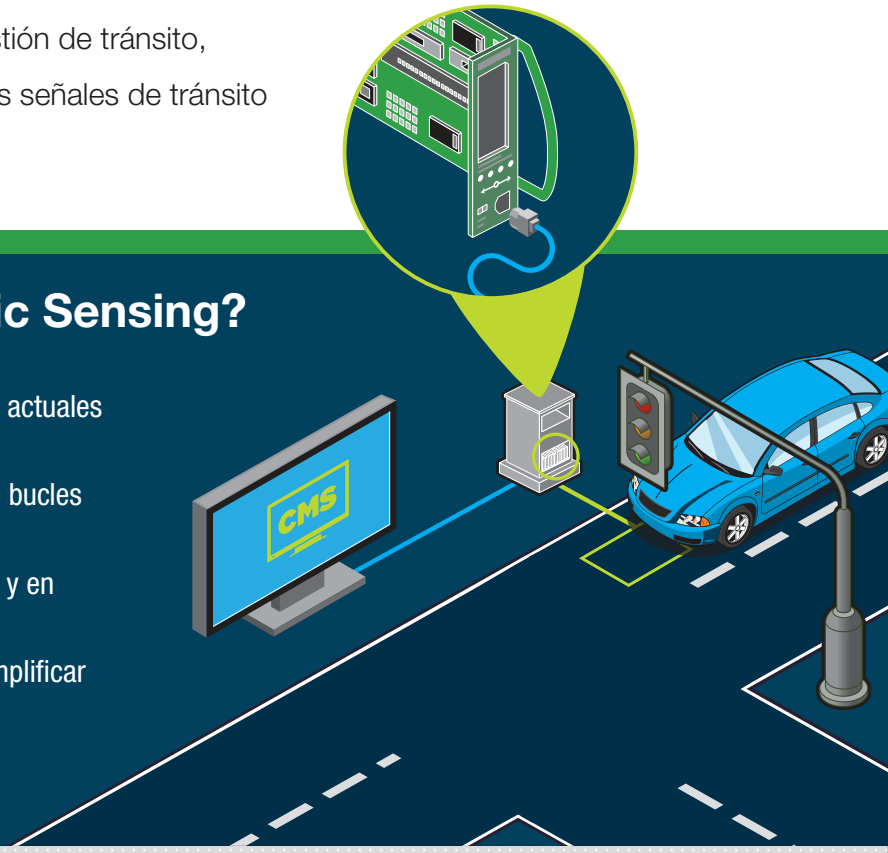
GLOBAL TRAFFIC TECHNOLOGIES

CANOGA™ | Sistemas de detección de tránsito

UNA MEJOR NOCIÓN DE LO QUE CIRCULA EN LA RUTA

Mientras más sepa de los vehículos en circulación, mejor podrá lidiar con ellos. Canoga Traffic Sensing captura datos precisos y en tiempo real del tránsito para que pueda tomar decisiones más informadas tendientes a mantener un tránsito fluido.

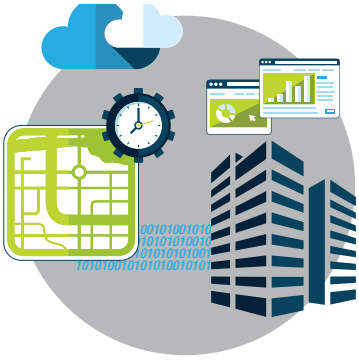
Nunca antes hubo más vehículos circulando en las carreteras de los EE. UU. Esto provoca embotellamientos, accidentes, más tiempo para llegar al trabajo y mayor contaminación. Los sensores Canoga™ puestos en arterias, intersecciones, estacionamientos, autopistas e incluso bicisendas pueden servirle para monitorear la velocidad de los vehículos, su clasificación, cantidad y ocupación. Los datos que recibe son herramientas para manejar mejor la congestión de tránsito, la construcción de caminos, los intervalos de las señales de tránsito y los sistemas de advertencia, entre otros.



¿Por qué elegir Canoga Traffic Sensing?

- Agregue velocidad, clase y cantidad a las instalaciones actuales para la detección de un solo bucle
- Para su reemplazo rápido y sencillo, es compatible con bucles inductivos convencionales y Microloops™
- Utiliza Ethernet para comunicaciones seguras, cifradas y en tiempo real desde ubicaciones remotas
- Incluye una pantalla integrada con datos clave para simplificar la instalación y las configuraciones
- Disponga de gestión y mantenimiento centralizados

EN MATERIA DE GESTIÓN DE TRÁNSITO, TOME DECISIONES MÁS INTELIGENTES Y RÁPIDAS.



VELOCIDAD, CLASE Y CANTIDAD EN UN SOLO BUCLE*

Solo un sistema lo empodera para capturar el flujo de tránsito en tiempo real con total flexibilidad en cualquier momento y lugar. La tecnología Single-Loop Canoga™ otorga una tarjeta de cuatro canales y ancho simple para reemplazar las tarjetas detectoras de los sistemas de bucle inductivo de los cruces señalizados, rampas de acceso, autopistas y otros puntos. Esta solución unificada suma velocidad, clase y cantidad a las capacidades actuales de detección de un solo bucle, a la vez que ofrece la riqueza de funciones y la alta confiabilidad que han destacado siempre a Canoga. También puede elegir Canoga Microloops™ para reducir considerablemente o eliminar los costos de mantenimiento continuo relativos a los bucles inductivos convencionales.

ACCEDA A DATOS ESENCIALES EN TIEMPO REAL

El tránsito disminuye, fluye y a veces, se detiene por completo. Con Canoga Traffic Sensing, usted puede capturar información clave sobre los vehículos o las bicicletas en circulación desde una ubicación remota para entender mejor cómo se mueve la ciudad. Genere y analice los informes personalizados con el Software de Gestión Centralizada (CMS) y desarrolle estrategias para mitigar la congestión del tránsito, mientras simplifica las tareas de configuración y mantenimiento. El tráfico de datos entre la intersección y CMS también está cifrado para evitar el acceso no autorizado.

EXCEPCIONAL RENDIMIENTO

Con Canoga Traffic Sensing, usted puede restringir la congestión del tránsito y mejorar la seguridad de los conductores día a día. Usted accede a información crítica del tránsito con una precisión de detección inmejorable, superior al 99,5 % para administrar el tránsito de manera más confiable y económica. Y mejorar las capacidades de informe del tránsito. El sistema funciona todo el tiempo para que pueda gestionar el tránsito con más eficacia.

*Patente en trámite

National Strategy On Highway Safety™
PROUD PARTNER
TowardZeroDeaths.org

UNA ALIANZA PARA SALVAR VIDAS

Aproximadamente, el 70 % de los accidentes fatales ocurre en cruces rurales. Por esto, GTT se ha asociado con la organización Toward Zero Deaths (en español, «Hacia cero muertes») para utilizar estrategias basadas en datos y novedosos sistemas de advertencia para conductores con el fin de disminuir la cantidad de choques, heridos y muertes en la ruta. Canoga™ Traffic Sensing se está utilizando con una precisión superior al 99,5 % para detectar la aproximación de vehículos y advertir a los conductores en riesgo sobre los vehículos que están por cruzar.

Además, Canoga Traffic Sensing puede configurarse para medir velocidad y distancia para advertir a los conductores sobre la proximidad de situaciones de peligros, como curvas y caminos cerrados.

GLOBAL TRAFFIC TECHNOLOGIES

Global Traffic Technologies, LLC
7800 Third Street N
St. Paul, MN 55128-5441
1-800-258-4610
651-789-7333
www.gtt.com

Global Traffic Technologies Canada, Inc.
157 Adelaide Street West
Suite 448
Toronto, ON M5H 4E7
Canadá
1-800-258-4610

CAMBIE LA FORMA EN QUE SE MUEVE SU CIUDAD

GTT empodera a las ciudades y las ayuda a resolver sus problemas más críticos en materia de tránsito. Con tecnologías innovadoras, como las soluciones Canoga Traffic Sensing, usted puede estar mejor informado, mejor equipado y tener más control.

Fácilmente, los ingenieros de tránsito acceden a toda aquella información nueva que les sirve para minimizar las interrupciones del flujo de tránsito. Los conductores reciben mensajes y advertencias en tiempo real para mejorar la seguridad. Y usted puede valerse de información crítica sobre cantidad y tipos de vehículos en circulación para desarrollar y poner en marcha planes de gestión de tránsito eficaces y asequibles para su comunidad.

GTT resuelve los desafíos más acuciantes del tránsito de cualquier ciudad: un pueblo pequeño con una población de miles de personas o megaciudades con millones de habitantes en cualquier país del mundo. GTT está listo, también, para ayudar a su ciudad.

Para obtener más información:

Visite **www.gtt.com/contact**

Llame al **800 258 4610**

Canoga y el logotipo de GTT son marcas comerciales de Global Traffic Technologies, LLC. Utilizado bajo licencia de Canadá. Por favor, recicle. Impreso en los EE. UU.
© Global Traffic Technologies, LLC 2014. Reservados todos los derechos. 75-0500-3574-2 (B)